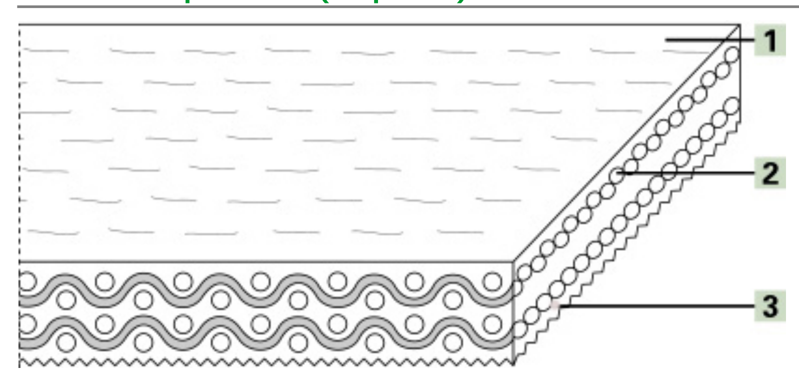
# PNB-10EVWW




## Designación del producto

| | |
|---|---|
| Grupo del producto: | Bandas transportadoras y de procesamiento de TPO |
| Subgrupo del producto: | Bandas transportadoras y de procesamiento tabaco P-line |
| Segmento industrial: | Tabaco |
| Aplicaciones de la correa: | Banda de transporte general |
| Características especiales: | Resistente a la abrasión; Resistente a los productos químicos; Resistente a la hidrólisis; Resistente al aceite; Resistente a los rayos ultravioletas |
| Modo de utilización/transporte: | Horizontal; Inclinado |

## Diseño del producto (ampliado)




## Construcción del producto/Diseño

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Lado de transporte (material): | Poliolefina termoplástica (TPO) |
| 1 | Lado de transporte (superficie): | Estera |
| 1 | Lado de transporte (propiedad): | No adhesivo |
| 1 | Lado de transporte (color): | Transparente |
| 2 | Capa de tracción (material): | Tejido de poliéster (PET) |
| | Número de tejidos: | 2 |
| 3 | Cara de marcha/Lado de polea (material): | Poliolefina termoplástica (TPO) |
| 3 | Cara de marcha/Lado de polea (superficie): | Grabado de pirámide negativa |
| 3 | Cara de marcha/Lado de polea (color): | Transparente |

## Características del producto

| | |
|---|---|
| Mesa de apoyo: | No |
| Rodillos soporte: | Sí |
| Instalación de cinta cóncava: | No |
| Instalaciones curvas, bandas curvilíneas: | No |
| Barra de frente: | No |
| Antiruido: | No |
| Propiedades antiestáticas: | Sí |
| Detector de metales: | Sí |
| Inflamabilidad: | Sin propiedades específicas de prevención de llama |
| Apto para uso alimentario FDA: | Sí - conforme con la Normativa 21CFR partes 170 - 199. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada. |
| Apto para uso alimentario USDA: | Sin aplicaciones específicas |
| Apto para uso alimentario EU: | Sí - según la Reglamento (CE) n° 1935/2004 y la Reglamento (UE) n ° 10/2011. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada. |

## Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grosor:** | 2.9 | mm. | *0.11* | *en.* |
| **Masa de la correa (peso de la correa):** | 2.4 | kg/m² | *0.49* | *lbs./sq.ft* |
| **Radio de la barra de frente (mínimo):** | NA | mm. | *NA* | *en.* |
| **Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:** | 150 | mm. | *6* | *en.* |
| **Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO21181):** | 10 | N/mm | *57* | *lbs./in* |
| **Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155):** | 6 | N/mm | *34* | *lbs./in* |
| **Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:** | 10 | N/mm | *57* | *lbs./in* |
| **Temperatura de funcionamiento admisible (continua):** | Min -20<br>Max 70 | °C<br>°C | *Min -4*<br>*Max 158* | *°F*<br>*°F* |
| **Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:** | | [-] | | *[-]* |
| **Ancho de fabricación sin costuras:** | 3000 | mm. | *118* | *en.* |

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

## Datos tecnicos adicionales

| | |
|---|---|
| **Resistencia química:** | Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química:<br>http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm<br><br>Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local. |
| **Instrucciones de instalación y manejo:** | No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%.; Instale la banda floja y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda. |
| **Limitaciones:** | Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y -por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno. |

## Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.
Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

## Leyenda

| | |
|---|---|
| | German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung) |
| **EEC** | Comunidad Económica Europea |
| **EU** | Unión Europea (Directiva 2002/72/EC) |
| **FDA** | Administración de alimentos y medicamentos |
| **NA** | No disponible |
| **NAP** | No aplicable |
| **USDA** | Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.) |
| **JFRL** | Japan Food Research Laboratory |

## Exención de responsabilidad